



Apoiando uma economia verde e inclusiva

Impacto & Inovação 2011-2026



A close-up photograph of a person's hand, wearing a light blue long-sleeved shirt and a thin yellow bracelet, holding a green plant branch with several leaves. The background is a blurred green field of similar plants.

Nossa missão é desenvolver instrumentos inovadores de financiamento climático e mecanismos de mercado em benefício da economia, do meio ambiente e das pessoas, com foco na proteção florestal, no uso do solo, na agricultura e na economia circular.

A exploração insustentável do meio ambiente e dos recursos naturais do planeta é um dos maiores desafios da humanidade.

Os atuais modelos de produção e consumo, aliados ao crescimento populacional, são incompatíveis com os limites globais de recursos naturais e de produção. Novas abordagens são necessárias para proteger nosso planeta e conter os efeitos negativos das mudanças climáticas.

É preciso repensar as políticas públicas, a legislação e as iniciativas voluntárias do setor empresarial para promover a transição para uma economia mais verde, inclusiva e sustentável.

Nossa missão é criar e promover novas abordagens e soluções de mercado inovadoras em benefício da economia, do meio ambiente e das pessoas.



Desenvolvimento de mecanismos financeiros para adoção mundial

Criada por pioneiros do mercado de carbono*, a BVRio adaptou essa experiência para desenvolver soluções inovadoras que unem objetivos ambientais e fontes de financiamento.

A BVRio cria, testa e valida novos modelos e abordagens. Uma vez comprovada sua viabilidade, busca ampliar sua escala por meio de novas empresas (spin-offs), parcerias estratégicas ou adoção por outros agentes do mercado.

Por exemplo, nosso sistema de Créditos de Logística Reversa, desenvolvido em 2012, foi o primeiro sistema de créditos de plástico do mundo. Inicialmente criado pela BVRio no Brasil, o modelo foi adotado por empresas, organizações da sociedade civil e órgãos governamentais em todo o país. Em paralelo, o modelo de créditos de plástico também foi replicado internacionalmente e hoje existem mais de 30 sistemas de créditos de plástico em todo o mundo.

O modelo levou a BVRio a cofundar a 3R Initiative e a criar diretrizes corporativas para a gestão de resíduos plásticos e uma norma de créditos de plástico administrada pela Verra. Assim, em apoio ao novo mercado, a BVRio criou o Circular Action Hub, o primeiro e até hoje o maior diretório de serviços de economia circular, conectando compradores e projetos em mais de 40 países. Também cofundamos a Kolekt, empresa dedicada ao desenvolvimento de soluções digitais que aprimoram a gestão de resíduos em mercados emergentes.

*Um de nossos fundadores desenvolveu e implementou o primeiro projeto financiado por créditos de carbono do mundo, em 1991

Sobre o Grupo BVRio

Fundada em 2011, a BVRio é uma organização sem fins lucrativos que trabalha na interseção da sustentabilidade econômica, ambiental e social.

A BVRio (Bolsa Verde do Rio de Janeiro) foi originalmente criada com o objetivo de desenvolver mecanismos de mercado para facilitar o cumprimento da legislação ambiental brasileira. Os modelos e abordagens criados para o Brasil foram, então, adaptados para desenvolver mecanismos de mercado e ferramentas econômicas e para apoiar o desenvolvimento e a implementação de iniciativas e mercados ambientais em diferentes países e regiões ao redor do mundo.

A governança da BVRio inclui um Conselho Deliberativo e um Conselho Fiscal, integrados por membros de empresas, organizações do terceiro setor, instituições de pesquisa e indivíduos.

BVRio

O Instituto BVRio ('BVRio Brasil') é a organização original do grupo BVRio. É uma associação sem fins lucrativos com sete membros, constituída no Rio de Janeiro, Brasil. A BVRio UK Ltd, por sua vez, é uma organização sem fins lucrativos (limitada por garantia) constituída no Reino Unido, integralmente controlada pelo Instituto BVRio no Brasil.

Por meio de investimento e participação em conselhos, as seguintes organizações também fazem parte do Grupo BVRio mais amplo:

Sustainable Investment Management (SIM)

A BVRio mantém uma parceria estratégica com a SIM, empresa especializada em finanças ambientais com sede no Reino Unido e no Brasil, para dar escala a conceitos e modelos originalmente desenvolvidos pela BVRio.

Kolekt

A Kolekt desenvolve soluções digitais e financeiras para os desafios de resíduos em mercados emergentes. A empresa conecta catadores, recicladores, empresas de bens de consumo e governos nesses mercados. A Kolekt é uma empresa registrada na Holanda.

Oxford Climate Policy (OCP)

Empresa sem fins lucrativos registrada no Reino Unido que apoia negociadores climáticos por meio do programa ecbi, para promover equidade de condições entre os governos nas negociações climáticas internacionais e construir confiança entre negociadores de países desenvolvidos e em desenvolvimento. A OCP também realiza pesquisas em apoio a negociadores e formuladores de políticas climáticas, em particular dos países em desenvolvimento mais pobres e vulneráveis.

Grupo BVRio – uma história de inovação





Nossa visão é gerar impactos positivos para a economia, o meio ambiente e as pessoas por meio de nosso trabalho com foco em:

Uso sustentável do solo, agricultura e florestas



Conservação florestal



Restauração florestal



Agricultura sustentável



Commodities responsáveis



Financiamento climático



Países em desenvolvimento

Temas transversais



Inclusão social



Conformidade com a legislação ambiental



Iniciativas comunitárias de recuperação de resíduos



Produtores primários Pegadas de resíduos



Capacidade e competências de reciclagem



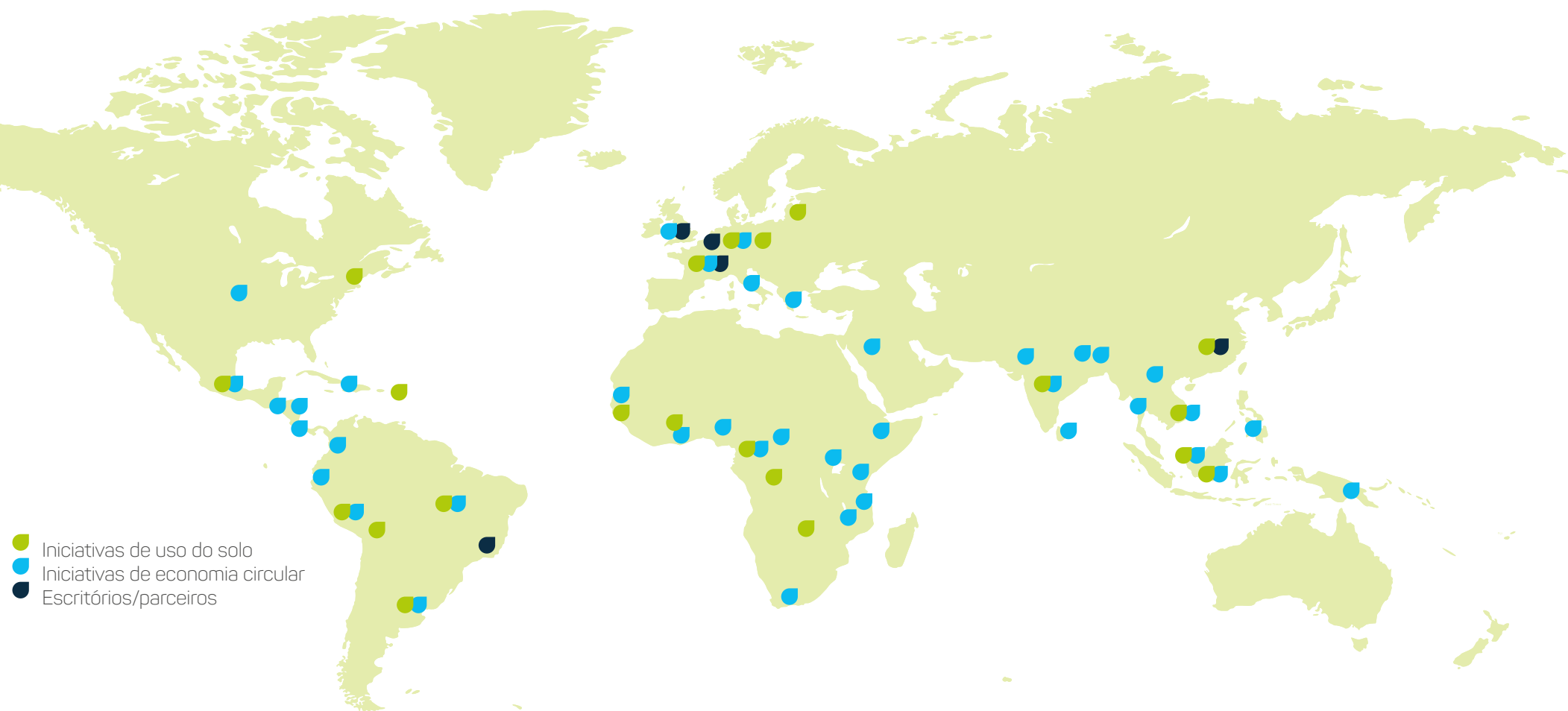
Ferramentas digitais de gestão

Gestão de resíduos e economia circular

Impacto global

A BVRio acredita na cooperação Sul-Sul e no compartilhamento global de suas iniciativas, inovações e abordagens.

Constituído originalmente no Brasil, o Grupo BVRio hoje está presente no Reino Unido, Holanda, China e Luxemburgo. Desenvolve e apoia projetos e iniciativas em mais de 50 países ao redor do mundo.

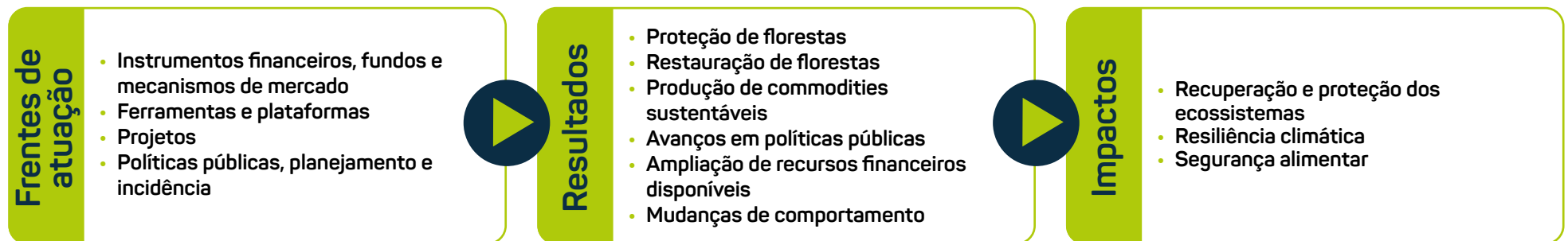


Os problemas que buscamos resolver

Proteção Florestal, Uso Sustentável do Solo e Agricultura



Como geramos impacto



Plataformas



Nosso impacto nesta área até o momento:

US\$ 8,7 milhões mobilizados para iniciativas

5 milhões de hectares

registrados na plataforma de **Cotas de Reserva Ambiental** (CRAs) no Brasil

>50 pessoas

receberam treinamento em design e fabricação de produtos madeireiros de alto valor agregado na Amazônia

>US\$ 150 milhões fundo

criado para a produção de soja livre de desmatamento e conversão no Cerrado brasileiro

>55 organizações

engajadas no desenvolvimento do **PlanaFlor** – plano macroeconômico de desenvolvimento sustentável baseado na implementação efetiva do Código Florestal Brasileiro

157.000 buscas

realizadas via **SojaCheck**

75 milhões de hectares

de vegetação nativa mapeados via Reserva+ para impulsionar e viabilizar a efetivação do mercado de compensação de excedentes de Reserva Legal no Brasil

100 milhões de m³

de madeira de origem responsável oferecidos na Plataforma de Madeira Responsável (Responsible Timber Exchange)

Os problemas que buscamos resolver

Gestão de Resíduos e Economia Circular

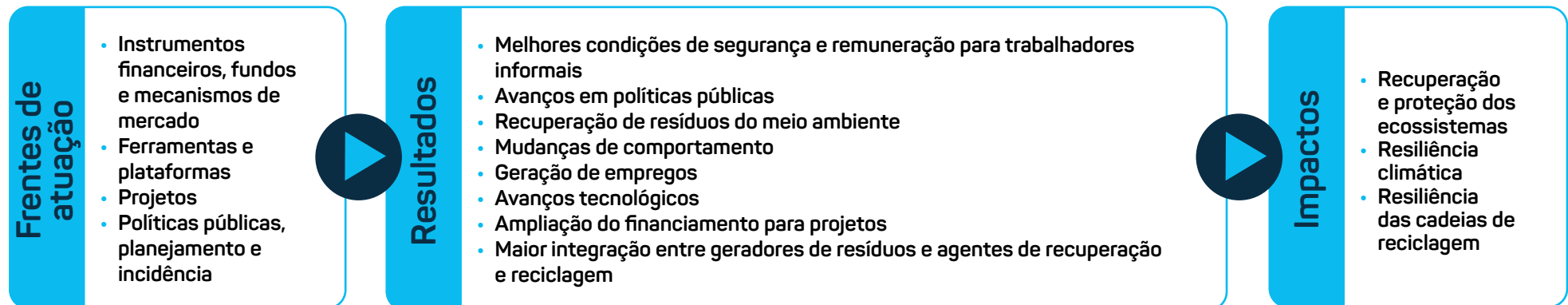
Poluição por plásticos no meio ambiente, inclusive nos oceanos

Escoamento de resíduos ao meio ambiente devido à insuficiência das estruturas de coleta e reciclagem.

Marginalização dos catadores informais na economia circular

Desconexão entre as empresas de bens de consumo (FMCGs) e a pegada de resíduos pós-consumo

Como geramos impacto



Plataformas



Circular Action Hub

Plataforma que conecta financiadores a iniciativas de economia circular com impacto social.



Mecanismo de Créditos Circulares

Mecanismo de mercado inovador que amplia a recuperação e a reciclagem de resíduos, gera renda e melhores condições de trabalho e impulsiona a economia circular.



Kolekt App

Primeiro aplicativo global e multimatéria para rastrear a cadeia da reciclagem, conectando geradores de resíduos, catadores e recicladores.



Kolekt Exchange

Plataforma para a negociação de certificados verificados de recuperação de resíduos para o cumprimento das obrigações de Responsabilidade Estendida do Produtor (EPR) e mercados voluntários.

Nosso impacto nesta área até o momento:

US\$ 4,2 milhões mobilizados para iniciativas

R\$ 6,7 milhões

assegurados para melhorar a logística, a infraestrutura e os serviços técnicos de cooperativas de catadores

>18.000 catadores

beneficiados com acesso à tecnologia e melhoria de condições de trabalho e renda

>130 projetos

projetos de gestão de resíduos em todo o mundo

>600 toneladas

de resíduos removidas da Baía de Guanabara por pescadores artesanais

>630.000 toneladas/ano

de capacidade de recuperação e processamento de resíduos no **Circular Action Hub**

>20.000 usuários

no Kolekt app

90%

catadores

65%

mulheres

11 países

apoiados no estabelecimento de legislação de **Responsabilidade Estendida do Produtor (EPR)**

>18 milhões de kg

de resíduos comercializados no Kolekt app

70%

dos usuários não possuem telefone



Nossa abordagem inovadora

A BVRio é uma organização sem fins lucrativos com um propósito diferente: criar e promover soluções inovadoras baseadas no mercado em benefício da economia, do meio ambiente e das pessoas.

A BVRio conta com o apoio filantrópico de seus fundadores, de fundações parceiras, de organismos internacionais e de empresas que compartilham de nossa visão, missão e valores. Além disso, para garantir sua sustentabilidade financeira a longo prazo, desenvolve e oferece soluções tecnológicas e serviços estratégicos ao setor privado.

Nosso processo de desenvolvimento de soluções começa com uma análise cuidadosa dos fatores que afetam a sustentabilidade de um setor, incluindo barreiras legais, financeiras e estruturais. Em seguida, desenvolvemos e implementamos mecanismos para demonstrar a sua viabilidade e avaliar seus resultados. Para os mecanismos mais promissores, almejamos ampliá-los por meio de 'spin-offs' ou parcerias comerciais.



Nossos valores

Nossos valores orientam o que fazemos, como fazemos, como tomamos decisões e como atuamos.



Inovação

Pensamos diferente para criar e testar novas soluções. Somos pioneiros porque ultrapassamos limites, lidamos com eventuais falhas e propomos melhores caminhos.



Eficiência financeira

Buscamos garantir eficiência econômica e viabilidade financeira para nossas soluções, tanto internamente quanto para usuários de nossos mecanismos.



Sustentabilidade

A sustentabilidade é o cerne do nosso negócio, no presente e no futuro.



Inclusão social

A economia verde deve beneficiar a sociedade como um todo, e por isso apoiamos os grupos sociais mais vulneráveis nos setores em que atuamos.

Nossos produtos e serviços



Fundos, mecanismos financeiros e de mercado

Desenvolvidos para aumentar a eficiência econômica e reduzir falhas de mercado. Por exemplo:

- **Sistema de Créditos de Logística Reversa e Mecanismo de Créditos Circulares** – O Sistema de Créditos de Logística Reversa da BVRio foi o primeiro sistema de créditos do mundo para o gerenciamento de resíduos. Foi adotado com sucesso no Brasil como mecanismo de mercado para incentivar a coleta, separação e reciclagem de resíduos sólidos, e foi replicado internacionalmente. Posteriormente, foi adaptado para uso global e tornou-se o Mecanismo de Créditos Circulares.
- O fundo de soja livre de desmatamento e conversão do **Responsible Commodities Facility (RCF)** foi concebido pela BVRio e superou US\$ 60 milhões em 2025. O desenvolvimento posterior e a gestão do programa foram transferidos para a Sustainable Investment Management (SIM) em 2018. A BVRio continua apoiando a RCF como Secretária do conselho consultivo ambiental e presta serviços de análise geoespacial e de riscos ambientais e sociais (E&S), dada sua expertise nessas áreas.
- O conceito do **Mecanismo para Florestas Tropicais** demonstra como o financiamento da natureza em escala pode garantir a manutenção e o aprimoramento das florestas tropicais em todo o mundo. Elaborado em parceria com o Amazônia 2030 e o Instituto Igarapé, o mecanismo inspirou o Tropical Forest Forever Facility (TFFF) do governo brasileiro, e o complementa com uma proposta para financiamento adicional que pode gerar US\$ 30 bilhões por ano para a proteção das florestas tropicais.



Ferramentas e plataformas

Apoiam o uso de modelos de mercado e geram liquidez para os instrumentos financeiros criados. Por exemplo:

- **Circular Action Hub** – o primeiro e maior diretório online do mundo conectando compradores e vendedores de serviços de economia circular (incluindo Créditos Circulares) em escala global
- **SojaCheck** – um mapa gratuito da produção de soja e ferramenta para avaliar o desmatamento e a conversão de vegetação nativa no nível da propriedade rural, para áreas de produção no Cerrado brasileiro
- **Kolekt** – soluções digitais para gestão de resíduos em mercados emergentes. Inclui o aplicativo Kolekt, usado por mais de 18.000 catadores informais, 70% dos quais não possuem telefone.
- **Portal de Monitoramento do Código Florestal** – plataforma de inteligência territorial que promove transparência para a implementação da lei de proteção da vegetação nativa brasileira.
- **Sistema de Due Diligence & Análise de Risco** – este serviço, disponível para desktop e aplicativo, complementava a Plataforma de Madeira Responsável e auxiliava os compradores a identificar madeiras com risco de ilegalidade



Projetos

Demonstram o impacto do direcionamento de recursos a iniciativas de base. Por exemplo:

- Nosso programa **Pescando Resíduos** criou um modelo escalável e transferível para engajar pescadores artesanais e outros trabalhadores ligados a atividades costeiras, na coleta e no processamento de resíduos sólidos, como plásticos, que poluem o oceano, as praias do entorno e manguezais de importância biológica. Com visão de longo prazo e rastreabilidade incorporada ao programa, os pescadores podem continuar seu trabalho tradicional e receber uma renda adicional com a coleta de resíduos. Estão organizados como a primeira cooperativa de catadores de resíduos marinhos, pronta para firmar contratos corporativos para atender à legislação e às necessidades locais de gestão de resíduos.
- **Trabalho com cooperativas de catadores no Brasil**, no México e em Moçambique para aprimorar suas práticas de negócio para ampliar a competitividade, a eficiência e a transparência, incluindo a implementação de melhorias em saúde e segurança, infraestrutura e rastreamento digital.
- **Conexão de empresas de bens de consumo (FMCGs)** com catadores e atores da cadeia de suprimento de resíduos para melhorar as taxas de recuperação e reciclagem de resíduos no Brasil, na Indonésia e no Vietnã, envolvendo Nestlé, Danone e Tetra Pak, criando um modelo para projetos futuros e subsidiando o desenvolvimento de normas e ferramentas.
- A iniciativa **Design & Madeira Sustentável** levou designers brasileiros de renome internacional diretamente ao coração da Amazônia para compartilhar conhecimento e novas técnicas de design em madeira com manufaturas comunitárias, produzindo objetos de alto valor agregado feitos com madeira sustentável.



Políticas Públicas, Planos e Advocacy

Criação de demanda para novos instrumentos. Por exemplo:

A BVRio influencia o desenvolvimento de políticas públicas, incluindo:

- **PlanaFlor** – um conjunto de diretrizes estratégicas, organizado na forma de um plano nacional de desenvolvimento sustentável concebido para reconhecer, valorizar e promover ativos ambientais, econômicos e sociais, com base na implementação efetiva da Lei de Proteção da Vegetação Nativa, Lei Federal nº 12.651/12, conhecida como Código Florestal.
- **Política Nacional de Resíduos Sólidos** – lei que introduziu o conceito de Responsabilidade Estendida do Produtor (EPR) no Brasil. A BVRio promoveu a adoção de modelos de créditos negociáveis para facilitar o cumprimento dessa lei e foi cofundadora do Observatório da Política Nacional de Resíduos Sólidos, para dar transparência ao processo de regulamentação e implementação dessa lei no Brasil.
- **Políticas climáticas e de uso sustentável do solo** – a BVRio trabalhou com governos municipais e estaduais (Rio de Janeiro, Rondônia e Amapá, por exemplo) e é membro de iniciativas como a Aliança Brasileira de REDD+, a Coalizão Brasil Clima, Florestas e Agricultura, o Diálogo Florestal, o Pacto pela Restauração da Mata Atlântica, a Aliança pela Restauração na Amazônia, o Manifesto do Cerrado e outras.

Nosso impacto

Nosso objetivo é gerar impacto tangível e mensurável através do trabalho que desenvolvemos em três áreas principais:

1

Economia

Criamos mecanismos de financiamento inovadores para corrigir falhas de mercado e promover a adoção de modelos de produção sustentáveis. A partir disso, é possível gerar modelos de negócio responsáveis, tanto para comunidades rurais que agregam valor aos seus recursos naturais quanto para projetos de economia circular baseados na recuperação e reciclagem de resíduos sólidos. Nossos modelos ajudam a criar fontes de renda em países em desenvolvimento, resultando em benefícios diretos e indiretos para as economias local e nacional.





Responsible Commodities Facility – um fundo para financiar a produção de Soja Zero Desmatamento no Brasil.

A crescente demanda internacional por soja está resultando em uma expansão contínua da área de cultivo no Brasil, impulsionando o desmatamento, a conversão de habitats naturais, a perda de biodiversidade e as emissões de gases de efeito estufa. Ao mesmo tempo, há consenso de que a produção agrícola no Brasil pode ser expandida sem a necessidade de desmatamento adicional. Esse foi o objetivo do Manifesto do Cerrado, assinado por mais de 200 ONGs e organizações do setor privado em 2017.

É necessário, no entanto, criar incentivos para engajar produtores na produção de commodities responsáveis. É nesse contexto que foi criado o Responsible Commodities Facility (RCF), um fundo capitalizado por títulos verdes ('green bonds') para oferecer financiamento a juros baixos (crédito de custeio agrícola) a produtores que se comprometam com o desmatamento zero, a expandir o cultivo de soja apenas para áreas de pastagens abandonadas e subutilizadas e a cumprir o Código Florestal Brasileiro.

O RCF é hoje administrado pela parceira da BVRio, Sustainable Investment Management (SIM), e alcançará US\$ 500 milhões em 2028.



2



Meio Ambiente

Promovemos o cumprimento de leis e incentivamos a adoção de compromissos ambientais com foco em proteção de florestas, combate à extração ilegal de madeira, redução do desmatamento associado ao agronegócio, e prevenção do descarte de resíduo plástico nos oceanos. Buscamos criar mudanças sistêmicas para contribuir com a transformação de processos produtivos em escala setorial ou de paisagem.





Melhoria do uso do solo na escala de paisagem

O Código Florestal é o pilar da “transição do uso do solo” no Brasil. Sua implementação integral tem potencial para conciliar a produção agropecuária de alta produtividade com a conservação e a restauração dos ecossistemas. Além de gerar trabalho e renda no campo, sua implementação contribui para manter estoques vitais de carbono, ampliar o sequestro de carbono, proteger a biodiversidade e melhorar a disponibilidade de água. A implantação da lei ainda estimula uma economia florestal sustentável que beneficia as pessoas e o clima.

Desde 2012, a BVRio atua para transformar essa legislação em realidade prática, por meio de soluções de mercado e do apoio a políticas públicas. Entre suas principais realizações estão o Plano Nacional de Implementação do Código Florestal (PlanaFlor), o desenvolvimento de plataformas de mercado para as Cotas de Reserva Ambiental (CRA), o Portal de Monitoramento do Código Florestal e ações diretas de regularização junto a produtores rurais.

Em seu esforço de conservação da vegetação nativa, a BVRio atuou ativamente no combate ao comércio de madeira ilegal, um dos principais vetores de degradação florestal. Sua Plataforma de Madeira Responsável (Responsible Timber Exchange) oferecia ao mercado internacional ferramentas avançadas de due diligence e de conformidade legal. Essa experiência garantiu a expertise necessária para contribuir para a análise e o alinhamento de outras cadeias de suprimento às exigências globais mais rigorosas, como a legislação europeia (EUTR), americana (US Lacey Act) e o programa FLEGT.



3



Sociedade

Muitos de nossos projetos são desenvolvidos para criar fontes de renda e oportunidades para os grupos sociais menos favorecidos. Nossos mecanismos buscam compensar os agricultores, proprietários de terras, produtores agrícolas, comunidades florestais, catadores de resíduos formais e informais e mulheres, que se engajem em um processo de sustentabilidade, proporcionando vantagens econômicas e oportunidades de desenvolvimento.





O Circular Action Hub garantiu trabalho e renda para pescadores artesanais

O Circular Action Hub é uma plataforma socialmente inclusiva que conecta projetos comunitários de gestão de resíduos com empresas e investidores. Catadores e outros trabalhadores informais do setor de resíduos também podem acessar orientação, apoio e um meio de medir e monetizar seu impacto ambiental positivo.

Um dos projetos apoiados pelo Hub é o projeto Pescando Resíduos na Baía de Guanabara, Rio de Janeiro, Brasil, que combina benefícios ambientais e socioeconômicos. A baía é fortemente poluída por resíduos sólidos que são descartados ilegalmente e chegam pelos rios, ameaçando o modo de vida tradicional dos pescadores. Com o financiamento assegurado por meio do Hub, os pescadores agora trabalham dois dias por semana coletando resíduos do mar, manguezais e praias, separando-os para reciclagem ou destinação mais adequada. A 'pesca' de resíduos é registrada digitalmente por tipo de material e as informações são fornecidas aos financiadores do projeto. Em 2025, o projeto já havia beneficiado mais de 100 pescadores, que haviam removido mais de 500 toneladas de resíduos do meio ambiente. O projeto também levou os pescadores a criarem sua própria cooperativa de resíduos.



Temos orgulho de já ter trabalhado com as seguintes organizações



Saiba mais sobre a BVRio em bvrio.org